algorithm’s legitimacy noun - легитимность алгоритма

approximately normal - нормальное приближение

approximation - приближение

assumption - допущение

band-pass filter - полосовой фильтр

biorthogonal - биортогональный

bipolar derivation- биполярная деривация

bristle - ансамбли

chart - диаграмме

classification accuracy - точности классификации

classifying - сортировка

coefficient discriminability - коэффициент различимости

coefficient of efficiency - коэффициентом полезного действия

competition - конкурентоспособность

competition test set - тестовый набор

continuous wavelet transform - непрерывные вейвлет преобразование

convex optimization - выпуклая оптимизация

convolution - линейная свертка

cross-validation - перекрестной проверки

decomposing signal – метод разложения сигнала

decomposition - разложение

degree of regularity - степень регулярности

depolarization - деполяризацией

dipole - диполь

discrete time step - временный шаг

electromotive - эдс

electromotivefield - электродвижущее поле

encapsulation - инкапсуляция

evoked potential - потенциал действия

filter kernel - фильтр ядра

first spatial derivative- первая пространственная производная

fractal interpolation function - интерполяционная функция

frequency band - полоса частот

frequency band - полоса частоты

frequency-inverted relationship - обратная связь по частоте

grid - сетка

grid search method - методом поиска сеток

hemispherical - полусферический

higher-dimensional feature space - многомерное пространство признаков

high-pass - высокочастотный

high-pass counterpart - высокочастотный аналог

hyperplane - гиперплоскость

input signal - входной сигнал

instantaneous power - мгновенная мощность

linear convolution - линейной свертке

low-pass - низкочастотный

magnitude - величину

matching pursuit technique – методика согласованного поиска

method of vialeast-squares - метод наименьших квадратов

motor cortex – первичная моторная кора

mu/betarhythm - мю/бета ритм

multiresolution measurement - кратномасштабное измерение

narrow-band filtering - узкополосная фильтрация

narrow-band power - узкополосная мощность

nerrorrate - коэффициент ошибок

neural activity - нейронная активность

neuronal-model-derived - нейронной модели

noise floor - пороговый звук

oscillation - колебания

pattern classification - классификация образов

pattern recognition - распознание образов

polynomial - многочлен

polynomial kernel - многочлен ядра

positive spike visible - положительный всплеск

power spectral density - мощность спектральной плотности

presynaptic neurons fire - пресинаптическое поле нейронов

pseudo-code - псевдокод

pulse - импульс

pyramidal cell - пирамидальные клетка

quadrature mirror filter - квадратурное зеркало фильтра

reasonable accuracy - степень точности

response field - поле ответов

response potential - потенциал реагирования

resynchronization - дисинхронизация

scaling function - функция масштабирования

short-term fourier transform - кратковременное преобразование Фурье

signal variance - дисперсия сигнала

single-trial basis - экспериментальная основа

single-trial data - клиническое испытание

slope - наклон

slow cortical potential - медленный потенциал коры головного мозга

spike - спайк

subscript - нижний индекс

subset - подмножество

synaps - синапс

synaptic current - синаптический ток

synchronization - синхронизация

temporal filtering - временная фильтрация

time-frequency representation - временное представление

token - признак

triggered action potential - синхронизированный потенциал действия

underlying component - основной компонент

vanishing moment - нулевой момент

vector quantizer – вектор квантователя

voluntary movement - добровольное движение

weighted combination - взвешенная комбинация

wave - волна

wavelength - длина волны